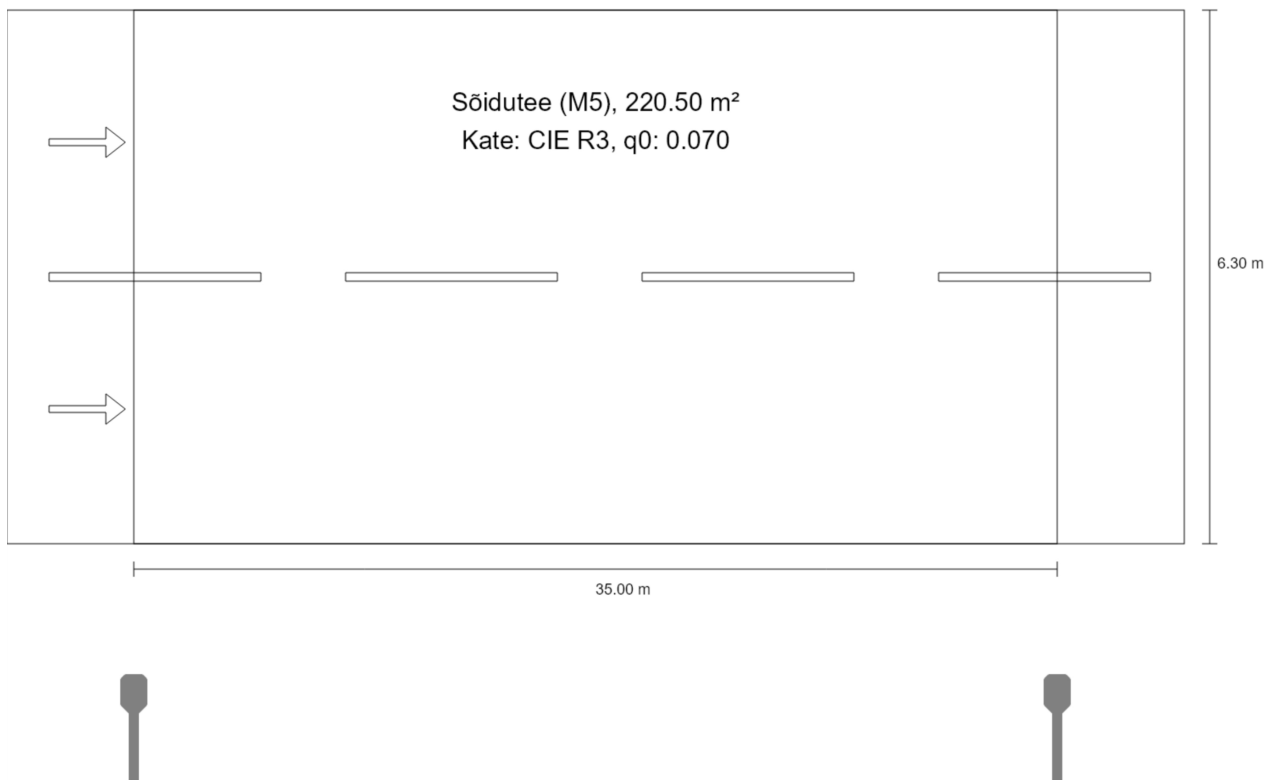


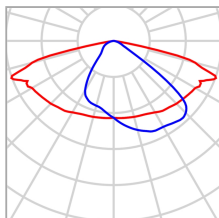
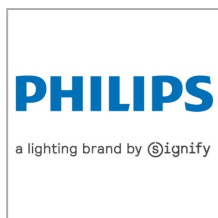
Nõo - Tamsa tee · Valgusti C. Mastid 333C, 344B - 344F, 345D

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Nõo - Tamsa tee · Valgusti C. Mastid 333C, 344B - 344F, 345D

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



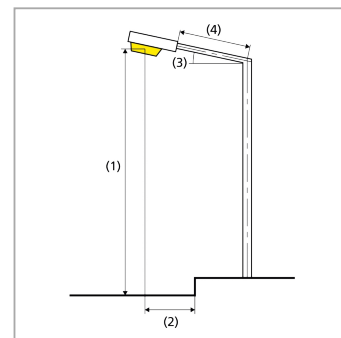
Tootja	Philips	P	44.8 W
Artikli nr.	BGP282I-0e717d42-14b9-45af-8b22-d7aa1aef1fb7	Φ_{Lamp}	7400 lm
Artikli nimi	BGP282 T25 LED74-4S/730 PSDD DM10 FG	Φ_{Valgusti}	6489 lm
Varustatus	1x LED74-4S/730	η	87.69 %

Nõo - Tamsa tee · Valgusti C. Mastid 333C, 344B - 344F, 345D

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

BGP282 T25 LED74-4S/730 PSDD DM10 FG (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	35.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-1.796 m
(3) Konsooli kalle	5.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 44.8 W
Võimsus / marsruut	1297.8 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 603 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 153 cd/klm
tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 0.00 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*1
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.6
MF	0.80



Nõo - Tamsa tee · Valgusti C. Mastid 333C, 344B - 344F, 345D

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee (M5)	L_m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.57	≥ 0.35	✓
	U_l	0.75	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.71	≥ 0.30	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Nõo - Tamsa tee	D_p	0.023 W/lx*m ²	–
BGP282 T25 LED74-4S/730 PSDD DM10 FG (ühepoolne all)	D_e	0.8 kWh/m ² a	179.0 kWh/a